

OPP-AZ-2003-0238-US-00

Utility Model Publication Gazette (A)

Publication No. S56-169873

Water sealing apparatus of washing machine

Application No. S55-69133

Application date: May. 19, 1980 (S55 of Japanese calendar)

Applicant: Kariya Hiroshi

kabusikikaisha, Sanyodenki, 18 banchi, 2 chome,
keihanhontori, Moriguchi-shi, Japan

Inventor: Sanyodenki Kabusikikaisha

18 banchi, 2 chome, keihanhontori, Moriguchi-shi,
Japan

Agent: patent lawyer Fujita Routaro

What is claimed is:

- ① A water sealing apparatus of washing machine comprising:
forming an annular projection around edge of an opening part
of an outside part; forming a hooking part to be projected in
a direction of backward which has a smaller diameter than the
opening part's; and attaching an annular door packing meeting
the annular projection at the outside of the hooking part.
- ② As the water sealing apparatus of washing machine of claim 1,
wherein an adjustment band with an annular form is inflated in
a direction of backward while the outside door packing is
compressed from the outside.

Brief description of drawings:

FIG. 1 and FIG. 2 illustrate a front sectional view and a side sectional view respectively.

FIG. 3 illustrates a side sectional view of a part of a water sealing apparatus of washing machine according to the related art.

The below FIG. 4 illustrate the preferred embodiments according to the present invention.

FIG. 4 illustrates a side sectional view of a principle part of a first preferred embodiment.

FIG. 5 illustrates a side sectional view of a principle part of another preferred embodiment.

FIG. 6 illustrates a front view of an adjustment band.

15: outside part, 16: opening part, 16': annular projection,
19: door, 20: hooking part, 21: door packing, 22: adjustment
band

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭56—169873

⑩ Int. Cl.³
D 06 F 37/28
37/10

識別記号

庁内整理番号
6444—4L
6444—4L

⑨ 公開 昭和56年(1981)12月15日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 洗濯機の水封装置

守口市京阪本通2丁目18番地三
洋電機株式会社内

⑯ 実 願 昭55—69113

⑰ 出 願 人 三洋電機株式会社

⑱ 出 願 昭55(1980)5月19日

守口市京阪本通2丁目18番地

⑲ 考 案 者 狩谷弘

⑳ 代 理 人 弁理士 藤田龍太郎

㉑ 実用新案登録請求の範囲

① 外槽の開口部の周縁に環状突出部を形成し、前記開口部を閉塞するドアに、前記開口部の径より小さい径の嵌入部を後方に突出して形成し、前記嵌入部の外周に、前記環状突出部に当接する環状のドアパッキンを嵌着した洗濯機の水封装置。

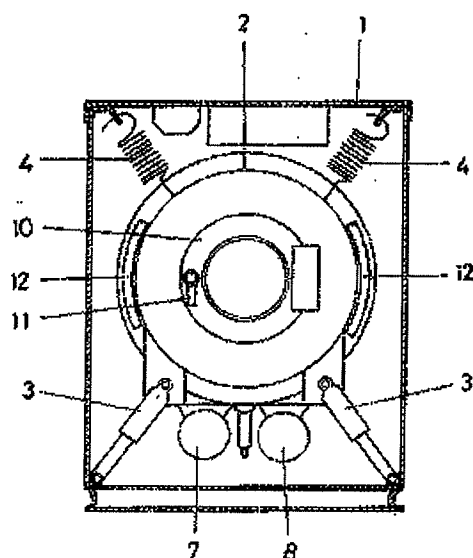
② ドアパッキンの外周に、前記ドアパッキンを外方より圧縮して後方へ膨出する環状の調整バンドを設けた実用新案登録請求の範囲第1項に記載の洗濯機の水封装置。

図面の簡単な説明

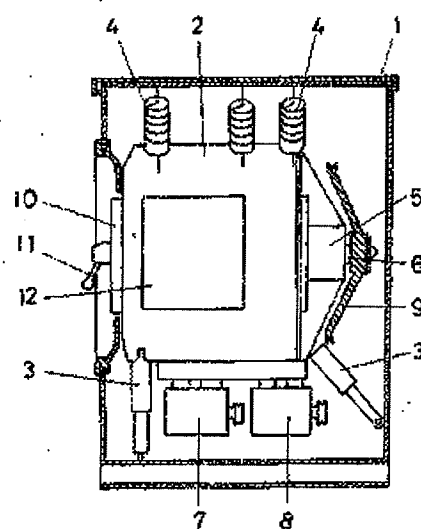
第1図および第2図は一般の洗濯機の切断正面図および切断側面図、第3図は従来の洗濯機の水封装置の一部の切断側面図、第4図以下の図面はこの考案の洗濯機の水封装置の実施例を示し、第4図は1実施例の要部の切断側面図、第5図は他の実施例の要部の切断側面図、第6図は調整バンドの正面図である。

15…外槽、16…開口部、16'…環状突出部、19…ドア、20…嵌入部、21…ドアパッキン、22…調整バンド。

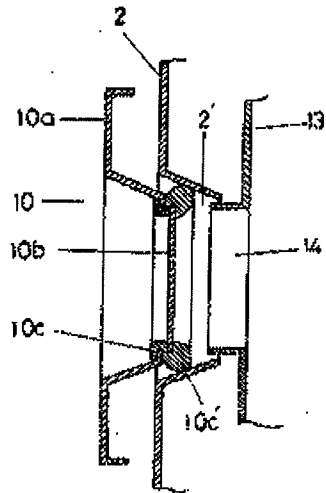
第1図



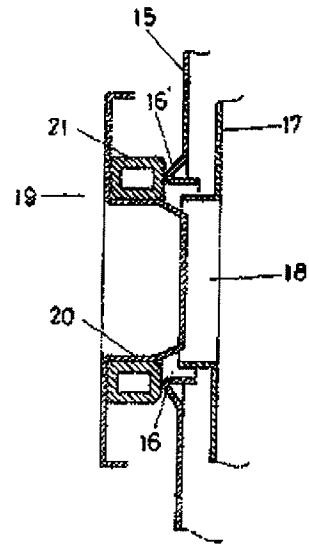
第2図



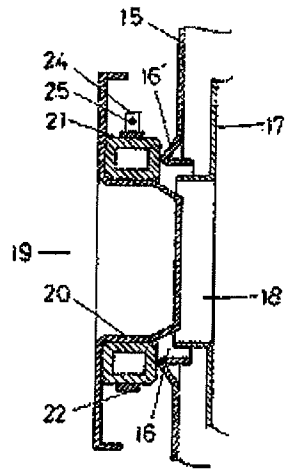
第3図



第4図



第5図



第6図

